Baotianmansaurus

Baotianmansaurus henanensis

Baotianmansaurus est un genre éteint de dinosaures sauropodes, un titanosaure basal, découvert dans le formation géologique de Gaogou dans la province du Henan dans le centre-est de la Chine. Il a vécu au début du Crétacé supérieur au Turonien[1].

L'espèce type et seule espèce, ***Baotianmansaurus henanensis*** a été décrite par Zhang Xingliao et ses collègues en 2009[1]. Elle est basée sur l'holotype numéroté 41H III-0200, composé de fragments de vertèbres, de côtes et de scapula.

Baotianmansaurus

Une illustration sous licence libre serait la bienvenue

Classification	
Règne	Animalia
Embranchement	Chordata
Classe	Sauropsida
Clade	Dinosauria
Clade	Saurischia
Sous-ordre	† Sauropodomorpha
Clade	† Sauropoda
Clade	† Titanosauria

Genre

† ***Baotianmansaurus***

Zhang *et al.*, 2009

Espèce

† ***Baotianmansaurus henanensis***

Zhang *et al.*, 2009

Sommaire

Description

Classification

Références

Références taxinomiques

Annexes

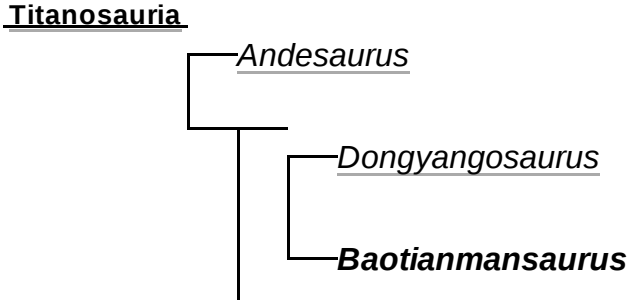
Articles connexes

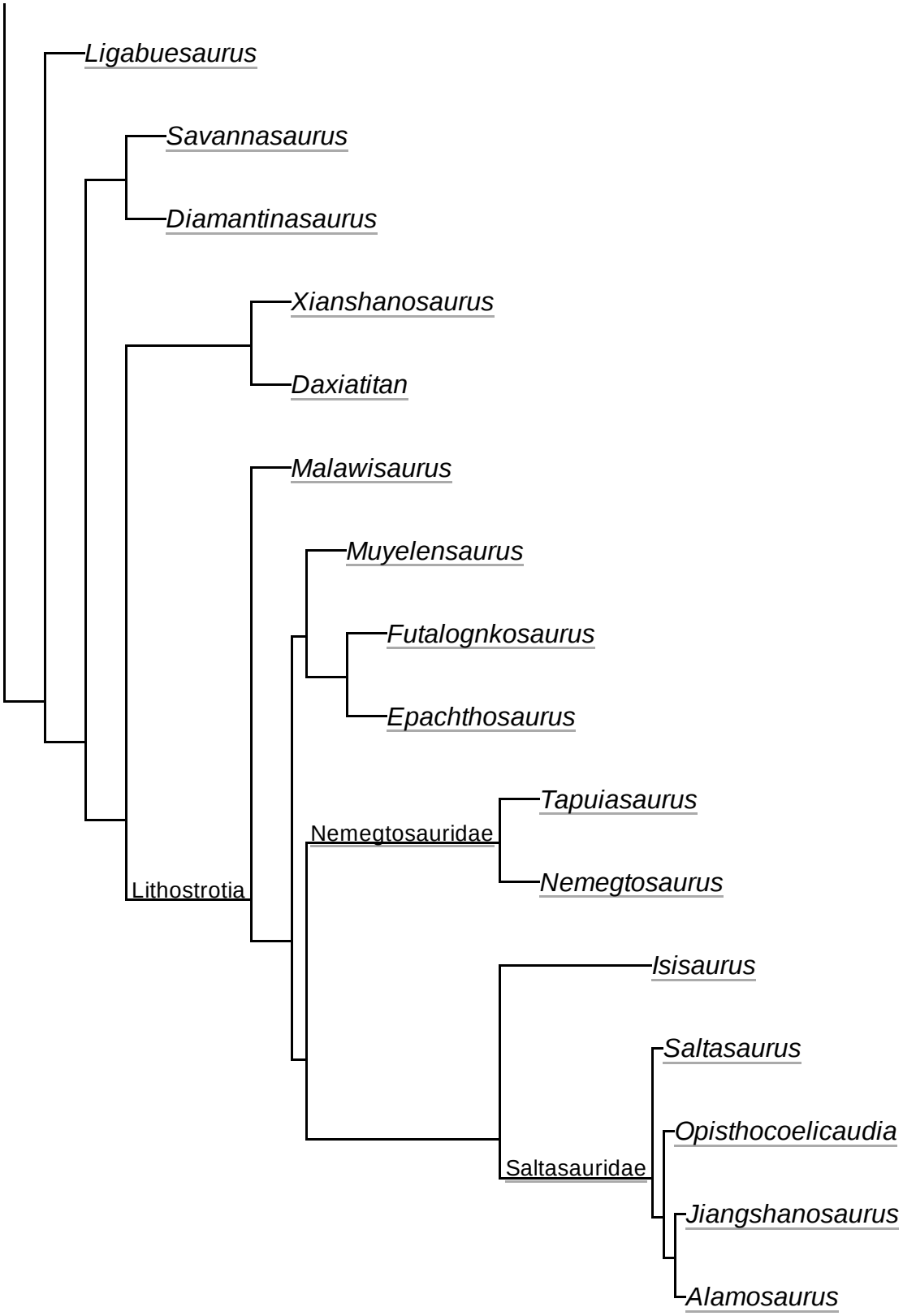
Description

Classification

Selon P. D. Mannion et ses collègues en 2013, *Baotianmansaurus* se rapproche probablement des genres *Opisthocoelicaudia* et *Dongyangosaurus*[2].

Le cladogramme suivant issu de l'analyse phylogénétique conduite par S. F. Poropat, P. D. Mannion et leurs collègues en 2016 le place comme un Titanosauria très basal, en groupe frère avec le genre *Dongyangosaurus*[3].





Références

1. **(en)** Xingliao Zhang, Junchang Lü, Li Xu, Jinhua Li, Li Yang, Weiyong Hu, Songhai Jia, Qiang Ji et Chengjun Zhang, « A New Sauropod Dinosaur from the Late Cretaceous Gaogou Formation of Nanyang, Henan Province », *Acta Geologica Sinica*, vol. 83, nº 2, 2009, p. 212 (DOI 10.1111/j.1755-6724.2009.00032.x (https://dx.doi.org/10.1111%2Fj.1755-6724.2009.00032))

2. (en) P. D. Mannion, P. Upchurch, R. N. Barnes et O. Mateus, « Osteology of the Late Jurassic Portuguese sauropod dinosaur Lusotitan atalaiensis (Macronaria) and the evolutionary history of basal titanosauriforms », *Zoological Journal of the Linnean Society*, vol. 168, 2013, p. 98-206
3. (en) S.F. Poropat, P.D. Mannion, P. Upchurch, S.A. Hocknull, B.P. Kear, M. Kundrát, T.R. Tischler, T. Sloan, G.H.K. Sinapius, J.A. Elliott et D.A. Elliott, « New Australian sauropods shed light on Cretaceous dinosaur palaeobiogeography », *Scientific Reports*, vol. 6, 2016, p. 34467 (PMID 27763598 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27763598), PMCID 5072287 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/5072287), DOI 10.1038/srep34467 (https://dx.doi.org/10.1038%2Fsrep34467), Bibcode 2016NatSR...634467P (https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2016NatSR...634467P))

Références taxinomiques

(en) Référence *Paleobiology Database* : *Baotianmansaurus* Zhang *et al.*, 2009 (http://fossilworks.org/bridge.pl?a=taxonInfo&taxon_no=153876)

Annexes

Articles connexes

- Titanosauria

Dongyangosaurus

- Liste de dinosaures

Sur les autres projets Wikimedia :

Baotianmansaurus (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Baotianmansaurus?uselang=fr), sur Wikimedia Commons

Baotianmansaurus, sur Wikispecies

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Baotianmansaurus&oldid=169295087 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 8 avril 2020 à 07:31.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.